

DÙNG AI ĐỂ TẠO BÀI HÁT & HỘI THOẠI



WELCOME

**MỜI THẦY CÔ CÙNG NGHE
MỘT BÀI HÁT DO AI TẠO!!**

WELCOME TO CLASS

by @fluidsoundquality8198



Mang tình yêu, tâm huyết
giao mầm xanh.

Hôm nay ta đến, cùng nhau
học hỏi,

Công nghệ AI, sáng tạo

MADE WITH SUNO

TẠO NHẠC BẰNG AI

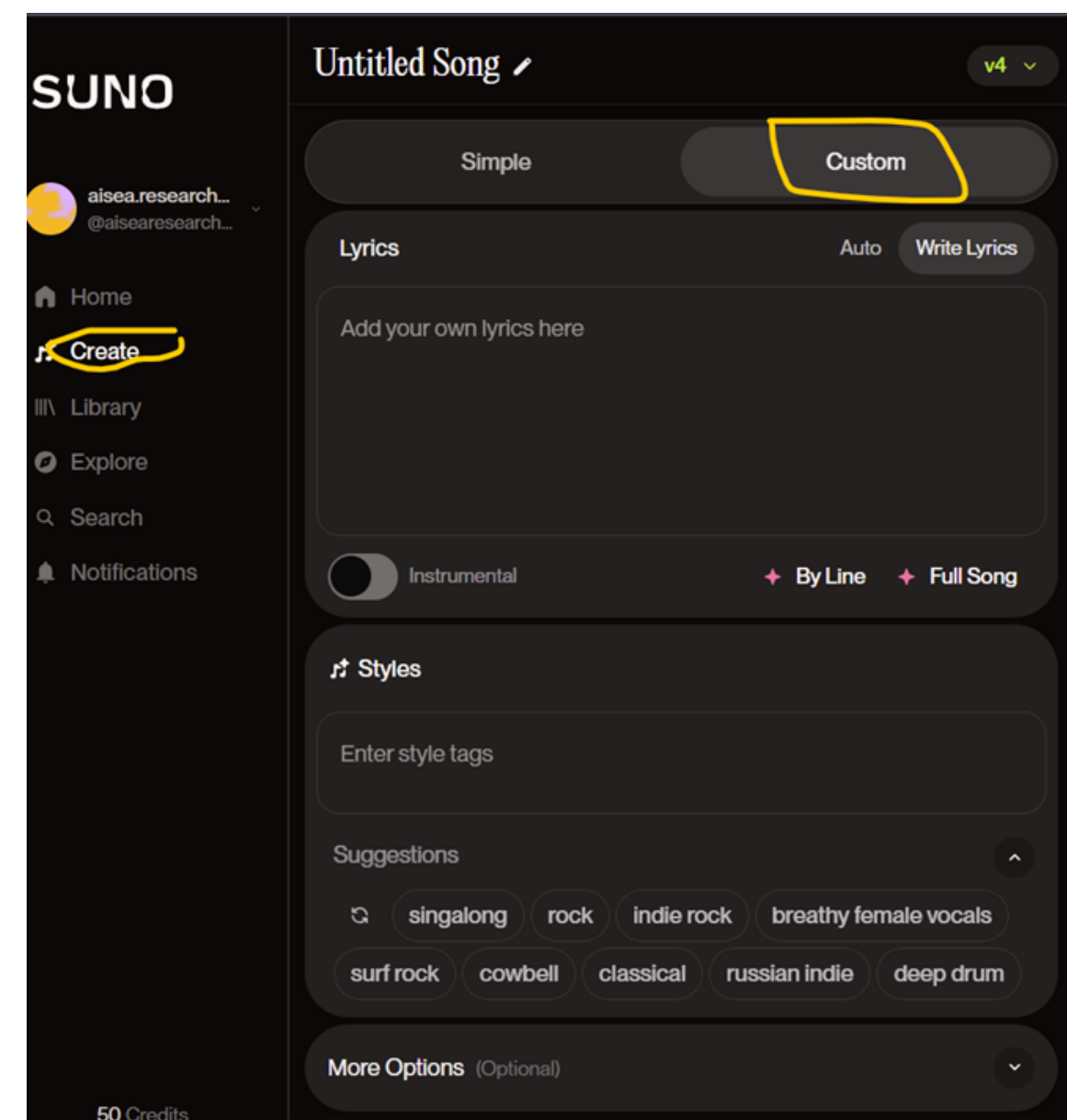
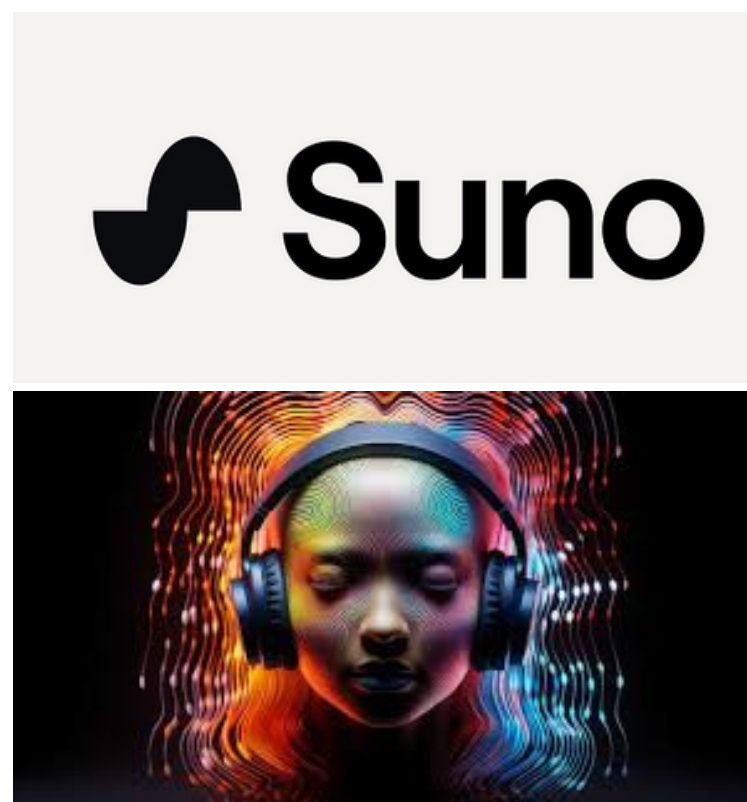
- Dùng công cụ AI để tạo bài hát khởi động lớp học
- Sáng tác bài hát cổ động cho các hoạt động nhóm
- Cho khối mầm non và tiểu học: tạo bài hát tiếng Anh giúp học sinh học từ vựng một cách vui nhộn
- Tạo bài hát theo chủ đề học tập (mùa, động vật, lễ hội...)
- Giáo viên không cần biết sáng tác – chỉ cần nhập ý tưởng hoặc từ vựng



[Nguồn: YouTube](#)

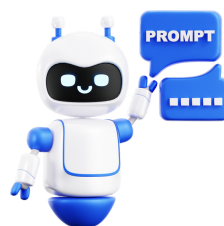
TẠO NHẠC VỚI SUNO AI

- 1. Vào link: <https://suno.com/>
- 2. Đăng nhập với Google Email
- 3. Tạo bài hát với "Chế độ tùy chỉnh" để tạo từ lời hát sẵn



TẠO NHẠC VỚI SUNO AI

- Tạo lời bài hát với ChatGPT



Tạo một bài hát vui tươi, rộn ràng, phù hợp với trẻ mẫu giáo

Cấu trúc bài hát:

- Gồm 4 đoạn:
 - a. 3 khổ đầu, mỗi khổ nói về một loài động vật sống trong rừng (ví dụ: khỉ, voi, chim cú)
 - Mỗi khổ bắt đầu bằng việc lặp lại tên loài vật đó 3 lần
 - Sau đó là một câu ngắn, vui nhộn, có vần điệu, miêu tả hành động hoặc đặc điểm dễ thương của loài vật
 - Ưu tiên vần rõ ràng, dễ nhớ, dễ hát theo cho trẻ nhỏ
 - Lặp lại và nhịp điệu là yếu tố quan trọng
 - b. Đoạn kết tổng hợp lại hình ảnh các con vật, tạo không khí rộn ràng, kết bài vui vẻ
 - Có thể dùng cấu trúc liệt kê (ví dụ: "Khỉ thì nhảy, voi thì đi, cú thì bay đêm...")
 - Kết thúc bằng một câu reo vui như "Cùng nhau vui hát trong rừng xanh!"

Ngôn ngữ: Tiếng Việt

Phong cách: Nhẹ nhàng, vui nhộn, phù hợp với trẻ mẫu giáo



Khổ 1 – Khỉ:

Khỉ khỉ khỉ,
Tung tăng chuyền cành lí lắc lí lô!

Khổ 2 – Voi:

Voi voi voi,
Đi từng bước chậm, kèn vang vang vang!

Khổ 3 – Cú:

Cú cú cú,
Mắt tròn thao láo, bay đêm bay xa!

Đoạn kết:

Khỉ thì nhảy, voi thì đi, cú thì bay đêm kỳ kỳ,
Rừng xanh vui hát lí la, muôn loài cùng nhau hát ca!
Cùng nhau vui hát trong rừng xanh!

TẠO NHẠC VỚI SUNO AI

Khổ 1 – Khi:

Khỉ khỉ khỉ,

Tung tăng chuyền cành lí lắc lí lô!

Khổ 2 – Voi:

Voi voi voi,

Đi từng bước chậm, kèn vang vang vang!

Khổ 3 – Cú:

Cú cú cú,

Mắt tròn thao láo, bay đêm bay xa!

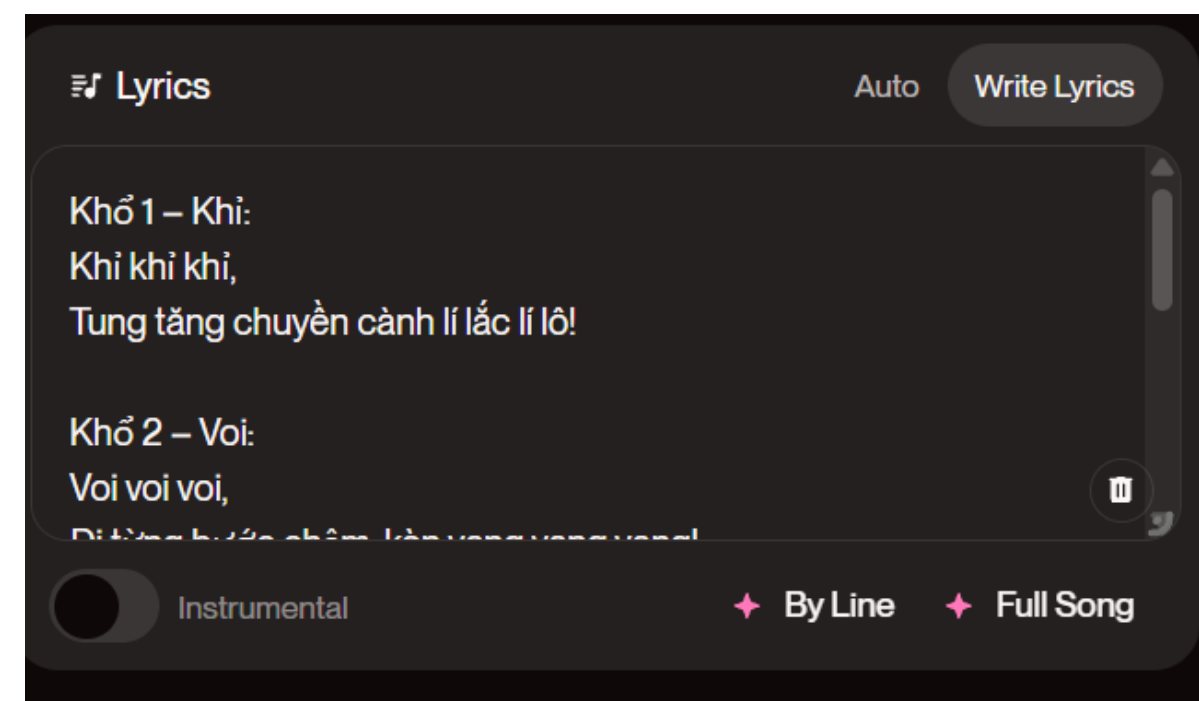
Đoạn kết:

Khỉ thì nhảy, voi thì đi, cú thì bay đêm kỳ kỳ,

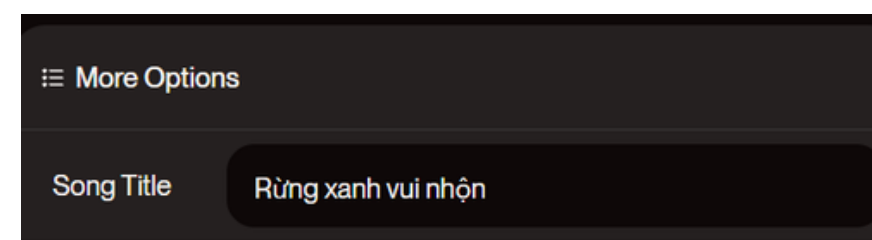
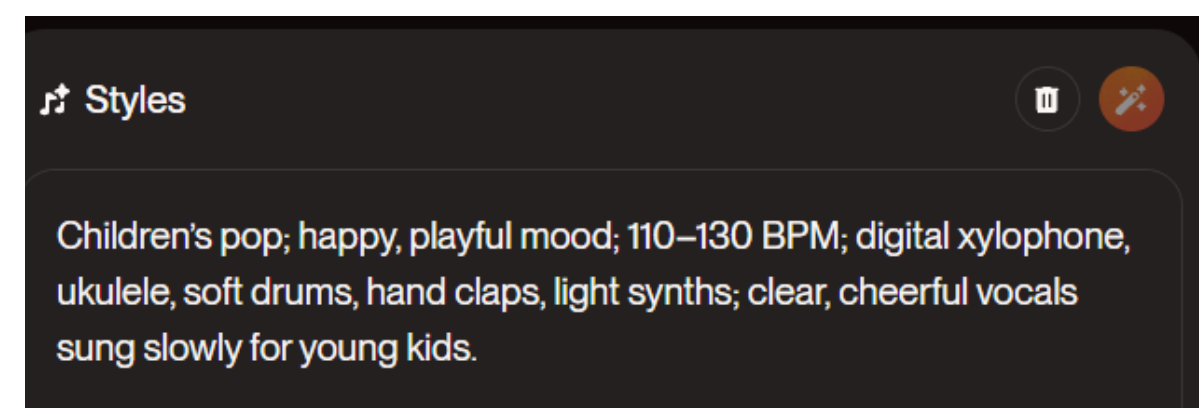
Rừng xanh vui hát lí la, muôn loài cùng nhau hát ca!

Cùng nhau vui hát trong rừng xanh!

Style: Children's pop; cheerful and energetic; 110–130 BPM; uses digital xylophone, ukulele, soft drums, hand claps, gentle synths; clear, cheerful vocals sung slowly for young kids.



Nhập tiếng Anh cho style



TẠO NHẠC VỚI SUNO AI

Khổ 1 – Khi:

Khỉ khỉ khỉ,

Tung tăng chuyển cảnh lí lắc lí lô!

Khổ 2 – Voi:

Voi voi voi,

Đi từng bước chậm, kèn vang vang vang!

Khổ 3 – Cú:

Cú cú cú,

Mắt tròn thao láo, bay đêm bay xa!

Đoạn kết:

Khỉ thì nhảy, voi thì đi, cú thì bay đêm kỳ kỳ,

Rừng xanh vui hát lí la, muôn loài cùng nhau hát ca!

Cùng nhau vui hát trong rừng xanh!

Style: Nhạc pop thiếu nhi; vui tươi, năng động; 110–130 BPM; dùng một
cầm điện tử, ukulele, trống nhẹ, vỗ tay, synth dịu; giọng hát rõ ràng, vui
vẻ, chậm rãi cho trẻ nhỏ.



TẠO NHẠC VỚI SUNO AI

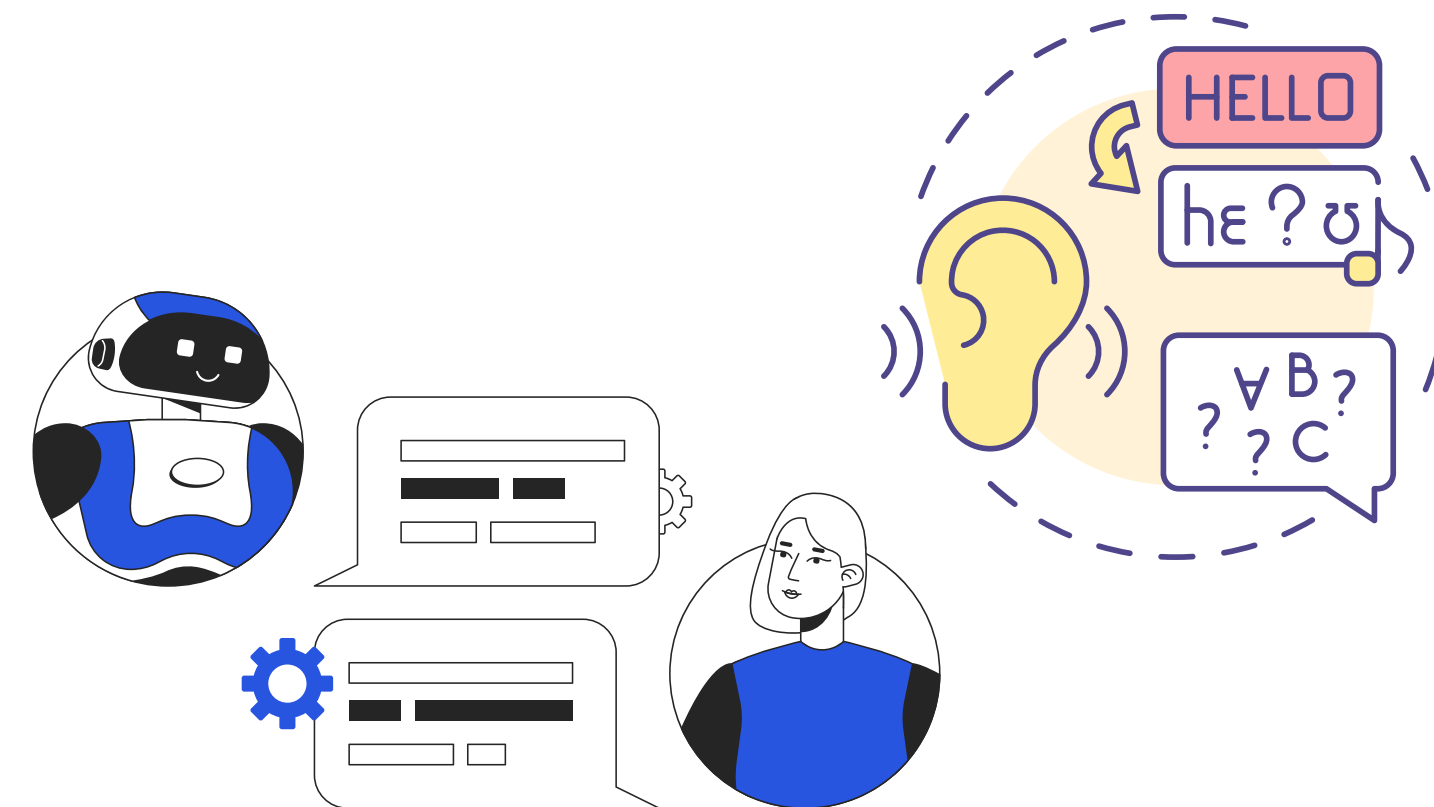


THỰC HÀNH:

Thầy cô hãy tạo 1 bài hát phục vụ cho môn dạy của các thầy cô

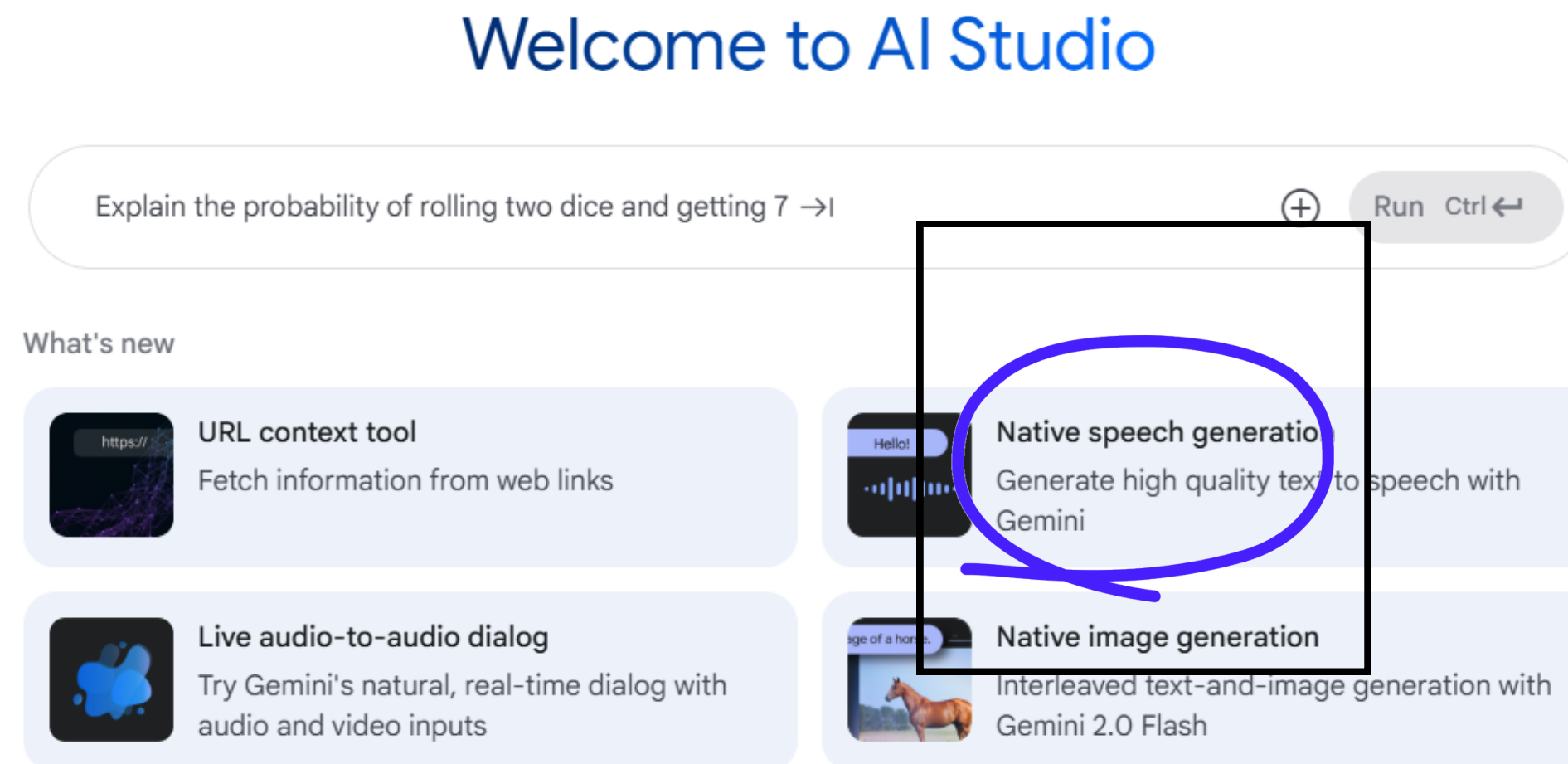
TẠO ÂM THANH, HỘI THOẠI, BÀI ĐỌC VỚI AI GIỌNG NÓI

- Công nghệ AI giọng nói cho phép tạo các đoạn âm thanh, hội thoại và bài đọc một cách tự nhiên và sống động.
- Ứng dụng thực tiễn:
 - Chuyển bài báo thành bản tin âm thanh
 - Tạo giọng đọc lồng tiếng cho video
- Trong giáo dục:
 - Tạo giọng đọc cho bài học, hỗ trợ luyện nghe, xây dựng hội thoại mẫu để luyện phản xạ giao tiếp
 - Hỗ trợ học sinh khó khăn trong đọc hiểu (dyslexia, khiếm thị)
 - Tạo podcast, video học tập tăng tính tương tác
 - Cá nhân hoá việc học bằng giọng đọc phù hợp trình độ



TẠO ÂM THANH VỚI GOOGLE AI STUDIO

- Sử dụng công cụ chuyển văn bản - Native speech generation của Google AI Studio



TẠO BÀI ĐỌC VỚI GOOGLE AI STUDIO

- Tình huống: Giáo viên tiếng Anh cần tạo một bài đọc cho học sinh nghe và thực tập theo
- Ví dụ: Chủ đề bài đọc về các hoạt động ngoài trời cho học sinh cấp 1

Prompt chỉ định phong cách đọc

#NGỮ CẢNH

Bạn là giáo viên Tiếng Anh lớp 6. Bạn đang giao bài viết cho học sinh tiểu học với chủ đề mùa hè của em.

#HƯỚNG DẪN

Yêu cầu học sinh viết một đoạn văn tiếng Anh khoảng 50 từ, kể về mùa hè của bản thân. Nội dung có thể bao gồm thời tiết, hoạt động ngoài trời, sở thích, nơi em đi chơi hoặc người em gặp.

#YÊU CẦU

- Độ dài khoảng 100 từ
- Ngôn ngữ đơn giản, phù hợp học sinh lớp 4–5
- Viết ở ngôi thứ nhất (I, my...)
- Có ít nhất 3 hoạt động mùa hè
- Câu văn rõ ràng, đúng ngữ pháp



Đoạn văn mẫu

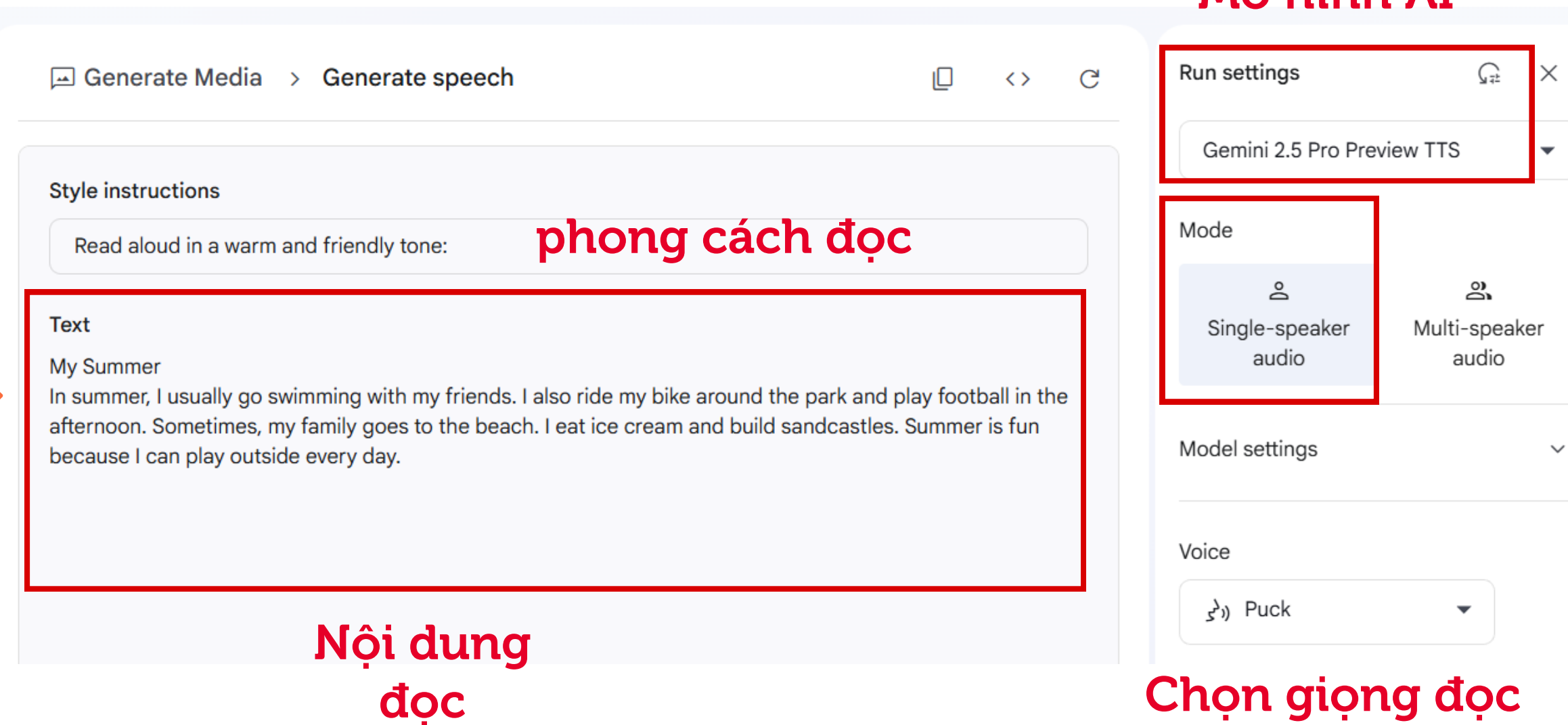
My Summer

In summer, I usually go swimming with my friends. I also ride my bike around the park and play football in the afternoon. Sometimes, my family goes to the beach. I eat ice cream and build sandcastles. Summer is fun because I can play outside every day.

TẠO BÀI ĐỌC VỚI GOOGLE AI STUDIO

- Tình huống: Giáo viên tiếng Anh cần tạo một bài đọc cho học sinh nghe và thực tập theo
- Ví dụ: Chủ đề bài đọc về các hoạt động ngoài trời cho học sinh cấp 1

My Summer
In summer, I usually go swimming with my friends.
I also ride my bike around the park and play football
in the afternoon. Sometimes, my family goes to the
beach. I eat ice cream and build sandcastles.
Summer is fun because I can play outside every day.



The screenshot shows the Google AI Studio interface for generating speech. The main window is titled 'Generate Media > Generate speech'. It features a 'Style instructions' section with a text input field containing 'Read aloud in a warm and friendly tone: **phong cách đọc**'. Below this is a 'Text' section with a text input field containing the same text as the example on the left: 'My Summer In summer, I usually go swimming with my friends. I also ride my bike around the park and play football in the afternoon. Sometimes, my family goes to the beach. I eat ice cream and build sandcastles. Summer is fun because I can play outside every day.' This text field is labeled 'Nội dung đọc'. To the right of the main window is a 'Run settings' sidebar. It includes a dropdown menu for 'Gemini 2.5 Pro Preview TTS', a 'Mode' section with 'Single-speaker audio' selected, and a 'Voice' section with 'Puck' selected. The sidebar is labeled 'Mô hình AI' and 'Chọn giọng đọc'.

TẠO BÀI ĐỌC VỚI GOOGLE AI STUDIO

- Tình huống: Giáo viên tiếng Anh cần tạo một bài đọc cho học sinh nghe và thực tập theo
- Ví dụ: Chủ đề bài đọc về các hoạt động ngoài trời cho học sinh cấp 1

My Summer

In summer, I usually go swimming with my friends.
I also ride my bike around the park and play football
in the afternoon. Sometimes, my family goes to the
beach. I eat ice cream and build sandcastles.
Summer is fun because I can play outside every day.



TẠO BÀI ĐỌC VỚI GOOGLE AI STUDIO

- Sử dụng công cụ chuyển văn bản - Native speech generation của Google AI Studio
- Ví dụ: tạo giọng đọc bài thơ Thu điệu của Nguyễn Khuyến

Prompt chỉ định phong cách đọc

Hãy đọc bài thơ “Thu điệu” của Nguyễn Khuyến bằng giọng nam trung niên, nhẹ, trầm, trong và đượm buồn, mang âm hưởng của một người nho sĩ ẩn dật, yêu thiên nhiên, chan chứa nỗi niềm thời thế.

Giọng đọc cần chậm rãi, nhẹ nhàng, có nhấn nhá ở cuối mỗi câu thơ lục bát, thể hiện sự sâu lắng, lặng lẽ và thanh tao. Ở những câu miêu tả cảnh thu, hãy đọc với giọng trầm tĩnh, thông dong, như đang thả hồn giữa không gian yên ả.

Đến đoạn “Tựa gối buông cần lâu chẳng được / Cá dâuớp động dưới chân bèo”, hãy tăng nhẹ cảm xúc, gợi nỗi cô đơn pha chút hài hước, tự giễu – một nét đặc trưng trong thơ Nguyễn Khuyến.

Hãy giữ toàn bài thơ trong một nhịp điệu khoan thai, đậm chất thu, có chiều sâu nội tâm của một người trí sĩ giữa thời buổi đổi thay.

Đọc toàn bài thơ “Thu điệu” theo phong cách này.



Generate Media > Generate speech

Style instructions

Hãy đọc bài thơ “Thu điệu” của Nguyễn Khuyến bằng giọng nam trung niên, nhẹ, trầm, trong và đượm buồn, mang âm hưởng của một người nho sĩ ẩn dật, yêu thiên nhiên, chan chứa nỗi niềm thời thế. Giọng đọc cần chậm rãi, nhẹ nhàng, có nhấn nhá ở cuối mỗi câu thơ lục bát, thể hiện sự sâu lắng, lặng lẽ và thanh tao. Ở những câu miêu tả cảnh thu, hãy đọc với giọng trầm tĩnh, thông dong, như đang thả hồn giữa không gian yên ả.
Đến đoạn “Tựa gối buông cần lâu chẳng được / Cá dâuớp động dưới chân bèo”, hãy tăng nhẹ cảm xúc, gợi nỗi cô đơn pha chút hài hước, tự giễu – một nét đặc trưng trong thơ Nguyễn Khuyến.
Hãy giữ toàn bài thơ trong một nhịp điệu khoan thai, đậm chất thu, có chiều sâu nội tâm của một người trí sĩ giữa thời buổi đổi thay.

Text

Ao thu lạnh lẽo nước trong veo,
Một chiếc thuyền câu bé tẻo teo.
Sóng biếc theo làn hơi gợn tí,
Lá vàng trước gió khẽ đưa vèo.

Tầng mây lơ lửng trời xanh ngắt,
Ngõ trúc quanh co khách vắng teo.
Tựa gối buông cần lâu chẳng được,
Cá dâuớp động dưới chân bèo.

Nội dung đọc

Mô hình AI

Run settings

Gemini 2.5 Flash Preview TTS

Mode

Single-speaker
audio

Multi-speaker
audio

Model settings

Temperature

1

Voice

Charon

Chọn giọng đọc

TẠO BÀI ĐỌC VỚI GOOGLE AI STUDIO

- Sử dụng công cụ chuyển văn bản - Native speech generation của Google AI Studio
- Ví dụ: tạo giọng đọc bài thơ Thu điệu của Nguyễn Khuyến

Ao thu lạnh lẽo nước trong veo,
Một chiếc thuyền câu bé tẻo teo.
Sóng biếc theo làn hơi gợn tí,
Lá vàng trước gió sẽ đưa vèo.

Tầng mây lơ lửng trời xanh ngắt,
Ngõ trúc quanh co khách vắng teo.
Tựa gối, ôm cần lâu chẳng được,
Cá đâu đớp động dưới chân bèo.



TẠO ĐOẠN HỘI THOẠI VỚI GOOGLE AI STUDIO

- Mở rộng tạo cuộc hội thoại với hai nhân vật
- Ví dụ: cuộc hội thoại giữa hiệu trưởng và một học sinh cấp 2 đang nộp đơn xin học bổng.



Bạn hãy giúp tôi tạo một đoạn hội thoại bằng tiếng Việt giữa hai nhân vật, dùng trong Gemini Studio.

Yêu cầu định dạng:

- Mở đầu bằng phần mô tả phong cách đọc:
- Speaker 1 là hiệu trưởng, giọng điềm tĩnh, khích lệ.
- Speaker 2 là học sinh, giọng vui vẻ nhưng hơi rụt rè.
- Sau mỗi lượt thoại, tạo nhịp ngắt giữa hai nhân vật bằng một dòng trống, để giúp đoạn hội thoại tự nhiên, chậm rãi hơn khi đọc.
- Viết đoạn hội thoại ngắn (khoảng 6–8 lượt trao đổi), sử dụng đúng định dạng:
- Speaker 1: [nội dung]
- (dòng trống)
- Speaker 2: [nội dung]
- (dòng trống)
- ...

Chủ đề:

Một buổi phỏng vấn học bổng, nơi thầy/cô hiệu trưởng đặt câu hỏi thân thiện, và học sinh trả lời một cách chân thành, lễ phép.

Ngôn ngữ:

Tiếng Việt, phù hợp với học sinh trung học cơ sở (THCS).

Lưu ý:

Ghi rõ "Speaker 1" và "Speaker 2" ở mỗi lượt nói.



Phong cách đọc:

Speaker 1 là hiệu trưởng, giọng điềm tĩnh, khích lệ.

Speaker 2 là học sinh, giọng vui vẻ nhưng hơi rụt rè.

Sau mỗi lượt thoại, tạo nhịp ngắt giữa hai nhân vật bằng một dòng trống.

Speaker 1:

Chào con, cảm ơn con đã đến tham gia buổi phỏng vấn hôm nay. Con có thể giới thiệu đôi nét về bản thân mình không?

Speaker 2:

Dạ, em tên là Minh, học sinh lớp 8A2. Em rất thích môn Toán và thường giúp bạn bè học khi các bạn gặp khó khăn.

Speaker 1:

Rất tốt, cô thấy con có tinh thần hỗ trợ bạn bè là một điều đáng quý. Ngoài việc học, con có tham gia hoạt động nào ở trường không?

Speaker 2:

Dạ có ạ, em đang là thành viên của câu lạc bộ Khoa học và đội văn nghệ của trường. Em thích tham gia để vừa học thêm kiến thức, vừa vui.

Speaker 1:

Nghe thật thú vị. Vậy con nghĩ điểm mạnh lớn nhất của mình là gì?

Speaker 2:

Dạ, em nghĩ đó là sự kiên trì ạ. Khi gặp bài khó, em không bỏ cuộc mà cố gắng tìm cách giải cho bằng được.

Speaker 1:

Cô rất ấn tượng. Nếu được nhận học bổng, con sẽ sử dụng cơ hội này như thế nào?

Speaker 2:

Dạ, em sẽ cố gắng học tốt hơn nữa và chia sẻ kiến thức với các bạn trong lớp. Em cũng muốn dùng học bổng để giúp cha mẹ bớt lo về học phí.

TẠO ĐOẠN HỘI THOẠI VỚI GOOGLE AI STUDIO

Phong cách đọc:

Speaker 1 là hiệu trưởng, giọng điềm tĩnh, khách lễ.

Speaker 2 là học sinh, giọng vui vẻ nhưng hơi rụt rè.

Sau mỗi lượt thoại, tạo nhịp ngắt giữa hai nhân vật bằng một dòng trống.

Speaker 1:

Chào con, cảm ơn con đã đến tham gia buổi phỏng vấn hôm nay. Con có thể giới thiệu đôi nét về bản thân mình không?

Speaker 2:

Dạ, em tên là Minh, học sinh lớp 8A2. Em rất thích môn Toán và thường giúp bạn bè học khi các bạn gặp khó khăn.

Speaker 1:

Rất tốt, cô thấy con có tinh thần hỗ trợ bạn bè là một điều đáng quý. Ngoài việc học, con có tham gia hoạt động nào ở trường không?

Speaker 2:

Dạ có ạ, em đang là thành viên của câu lạc bộ Khoa học và đội văn nghệ của trường. Em thích tham gia để vừa học thêm kiến thức, vừa vui.

Speaker 1:

Nghe thật thú vị. Vậy con nghĩ điểm mạnh lớn nhất của mình là gì?

Speaker 2:

Dạ, em nghĩ đó là sự kiên trì ạ. Khi gặp bài khó, em không bỏ cuộc mà cố gắng tìm cách giải cho bằng được.

Speaker 1:

Cô rất ấn tượng. Nếu được nhận học bổng, con sẽ sử dụng cơ hội này như thế nào?

Speaker 2:

Dạ, em sẽ cố gắng học tốt hơn nữa và chia sẻ kiến thức với các bạn trong lớp. Em cũng muốn dùng học bổng để giúp cha mẹ bớt lo về học phí.

Hội thoại

Prompt chỉ định phong cách đọc

**Chọn
giọng
đọc**

**Nội dung
đọc**

